Index of Claims



Application/Control No.

10/686,331 Examiner

Reexamination

BUTLER, RICHARD M.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Chat C. Do

2193

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		_																_				
Cla	im	Date								Cla	im	<u></u>	Date						Ш			
Final	Original	90/21/2										Final	Original									
	1	1											51									
	2	V						<u> </u>					52									
	3	1						_		_			53	Ш						L		
	4_	1	_		<u> </u>		<u>_</u>			_			54	Ш	_							Ш
	5	1	_		L_	<u> </u>		<u> </u>	_	_			55	Ш	_							Ы
<b></b>	6	7			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			56						<u> </u>			$\vdash$
	7 8	1	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	-			57 58	$\vdash \vdash$	$\dashv$			⊩				Н
	9	7		-	-	-	<u> </u>	├-	⊢	_			59	-	-							Н
	10	1		┝	⊢	-	├	-	⊢	$\vdash$			60	┝┉┤	-			$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash\vdash$
	11	V	<del> </del>	$\vdash$	┝	-		$\vdash$	$\vdash$	⊢			61	H	-			┢	-	-		Н
	12	1		┝	-	-			H	┢			62		-	_	_	H	-		-	Н
	13	i		-	-	-	-			┢			63	H		_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	14	1	一	<del>                                     </del>	_					Т	1 1	-	64	$\vdash$		_		<del>                                     </del>	1		П	П
	15	1						_			1 1		65	Н								П
	16	1	Η	<u> </u>						Ι-	1 1		66	П								П
	17	1				Г							67									П
	18	1									1	_	68	П								
	19	1									] [	•	69									
	20	1									] [		70							$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
	21	٧											71	Ш				_				Ш
<u></u>	22	=		_					匚	L			72	Ш				L_	<u> </u>			
<u></u>	23		<u> </u>	_		<u> </u>				L_			73	Щ						_	L	Ш
L	24		┡		<u> </u>	ļ			<u> </u>	<del>  _</del>			74	$\square$		_	_	<u> </u>	╙	_	$\vdash$	Н
<u> </u>	25	ļ	-		_	<u> </u>			_	├			75	Н			-	<u> </u>			-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	26 27	_		_	<u> </u>	H			⊢	-			76 77	$\vdash\vdash$	_		-	├	<del> </del>	⊢	-	Н
	28	_	-	<del> </del>					⊢	├─			78	Н			-	$\vdash$	⊢	-		H
<u> </u>	29	_	-	$\vdash$	-				⊢	-			7.9	H		-		⊢	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	30	┢	-	$\vdash$	┢	-	-	_	-	┝			80	Н	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
-	31	-	-	-					├─	-			81	Н	$\neg$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	32	<u> </u>	t	┢		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			82	H			_	Т	┢	-	$\vdash$	П
<u> </u>	33	Ι-	$\vdash$	-		T			T		1		83	H					┢	Т	$\vdash$	П
	34		Ι_	<u> </u>		T	l		Г				84	П								
	35					L.							85									
	36			L									86									
	37												87	Ш				oxdot	$\Box$	匚	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	38				匚	匚		$\Box$	匚	匚			88					<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	39		$oxedsymbol{oxed}$	ļ	L	<u> </u>		_	igsqcup	L			89	Ш					<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш
	40	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			90	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш
<u></u>	41	<u> </u>		_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>			91	Ш	_		<u> </u>	_	⊢	$\vdash$	ļ	Ш
<u></u>	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			92	$\vdash \vdash$			$\vdash$	<b>L</b>		<u> </u>	<b> </b>	Ш
<u> </u>	43	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> —	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			93	$\vdash$			_	$\vdash$	-	├-		Н
<u> </u>	44	ļ		<b>!</b>	├	$\vdash$	├-	├	-				94 95	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	Н
	45		-	⊢	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-			95	$\vdash \vdash$			⊢	$\vdash$	├	├	$\vdash$	Н
<u> </u>	46 47	├-	⊢	⊢	-	├-	<u> </u>	⊢	$\vdash$	-			96	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
	48	-	├	$\vdash$	-	┼─	$\vdash$	├-	-	-			98	$\vdash$			⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	49	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	-	├	├	$\vdash$			99	Н		_	├-	$\vdash$	1	┢	$\vdash$	Н
<del> </del>	50	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	-	$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			100	H			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
Ц		Ц	Ц.	Щ.	Ь—	Ц_		L_	<b>_</b>		j l		,,,,,				_	_	Щ	Ц.	L	ய

Cla	Claim		Date									
<u>0</u>	Original											
Final	١Ē											
ш.	ō											
		_	_									
	51					_				_		
	52 53		_	_					_			
	53									_		
	54	_										
	55											
	56											
	57											
	58											
	59											
	60											
	61											
	62											
	63											
	63 64 65											
	65	Г		Г		$\Box$						
	66	П										
	66 67	Г		П		П	Г	_		П		
-	68						_	-	H			
·	69	Н	┢	$\vdash$	-		$\vdash$					
	70		$\vdash$	$\vdash$	_							
	69 70 71 72 73	-	$\vdash$	_	$\vdash$							
	72	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			П	Н			
	73						_	П	_			
	74		Г			_		Г	Г			
	74 75			$\vdash$			Н		Н			
	76		Г					Г				
	76 77		П			_						
	78								_			
	79						Н	Г				
_	80		$\vdash$					$\vdash$	_	_		
<del>-</del>	81	$\vdash$	┢─				$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
	82	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	83	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	84	$\vdash$	<del>                                     </del>	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$			
-	85	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	86	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			
-	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	<del>                                     </del>	1		
<b></b>	88	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П		
$\vdash$	89	<del>  -  </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	┢═	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		
-	90	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	┢	$\vdash$	$\vdash$			
	91	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Т		
	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H		
-	93	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			
	94			-		$\vdash$	_	$\vdash$	-			
-	95	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Ι	-			
-	96	-	-		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		
-	97	├─	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$		
-	98	┢─	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-		
-	99	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	100		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		

Cli	Date										
Final	Original										
_	101										
	102 103										
	103			L					<u> </u>		
	104				ļ		_		ļ		
	105 106	_			-	<u> </u>			<u> </u>		
	106	_	_			$\vdash$	-		<u> </u>		
	108		_		-	-	-		$\vdash$	Н	
	109										
	110 111										
	111										
	112										
	113									Ш	
	114			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{f eta}$	oxdot		<u> </u>	Щ	
	115	ļ			_	L	Н		<u> </u>	Н	
	116 117		<b>-</b> -		-	H	H		_	H	
	118	-	-	$\vdash$		$\vdash$	H	_	$\vdash$	$\vdash$	
	119						-	_	┢		
	120		-						$\vdash$	Н	
	121								$\vdash$		
	122										
	123										
	121 122 123 124 125	L									
	125	_		_	_				<u> </u>	$\dashv$	
	126 127 128	⊢	_		_	-	_		<u> </u>	$\dashv$	
	128	<del> </del>				H	-	_			
_	129	$\vdash$	-	_		H	$\vdash$	-	-	Н	
	129 130	-	_			$\vdash$				H	
	131	-									
	132. 133										
	133										
	134								<u> </u>		
	135	_		$\vdash$	_	├	<u> </u>	_	-	Щ	
	136	-	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Ш	
	137 138	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	
	139	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H		$\vdash$	Н	
	140		$\vdash$	┢	┢	_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Н	
	141		_	Г		<u> </u>	<u> </u>				
	142										
	143										
	144						L		oxdot		
	145			L	_	_	L.	_			
	146	L	<u> </u>	L		<u> </u>	L.	L	<u> </u>	Ш	
	147	<u> </u>	$\vdash$	L	L	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		
	148 149	-	<u> </u>	├-	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b> -	_	├-	Н	
	150	-	-	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	├	Н	
L.,	100		Щ.	<u> </u>	Ц	L		_	Ь	ш	